

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
4. Oktober 2001 (04.10.2001)

PCT

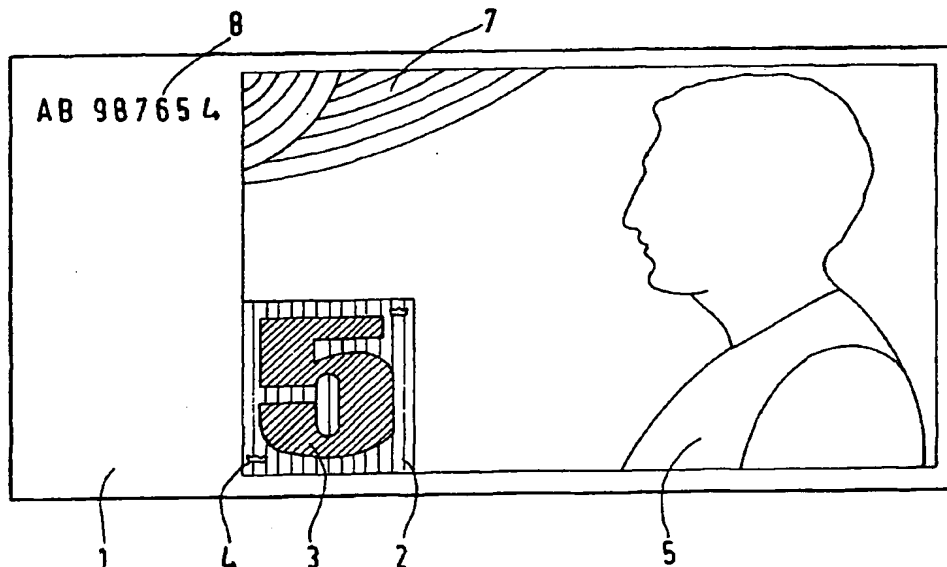
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 01/72525 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: B41M 3/14, 1/10, B41C 1/02 (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, 81677 München (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP01/03418 (72) Erfinder; und
- (22) Internationales Anmeldedatum: 26. März 2001 (26.03.2001) (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BALDUS, Christof [DE/DE]; Weissenburgerstrasse 24, 81667 München (DE). DANIEL, Franz [DE/DE]; Taxelstrasse 1, 85737 Ismaning (DE). PREIDT, Adolf [DE/DE]; Estingerstrasse 27, 82140 Olching (DE). REBELE, Theodor [DE/DE]; Volkartstrasse 69, 80636 München (DE).
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität: 100 15 097.7 28. März 2000 (28.03.2000) DE (74) Anwalt: KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PHOTOENGRAVED PRINTED DATA CARRIER

(54) Bezeichnung: IM STICHTIEFDRUCK BEDRUCKTER DATENTRÄGER



(57) Abstract: The invention relates to a printed data carrier comprising a printed surface and at least one partial printed surface enclosed thereby on all sides. The surface and partial surface are printed using photogravure and are visually contrasting on account of the differing thicknesses of the colour coating applied thereto. The invention also relates to a method for the production of said data carrier, the printing plate used therefor and a method for the production thereof.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen bedruckten Datenträger, der eine bedruckte Fläche und mindestens eine von ihr allseitig umschlossene, bedruckte Teilfläche aufweist, wobei die Fläche und die Teilfläche mit dem Stichtiefdruckverfahren bedruckt sind und aufgrund einer unterschiedlich dicken Farbschicht visuell kontrastierend sind. Die Erfindung betrifft ebenfalls das Verfahren zur Herstellung des Datenträgers, die dabei verwendete Druckplatte sowie das Verfahren zu deren Herstellung.